# NITO プラグインユニット i plug-s(ブレーカ取付方法) 取扱説明書

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用の前に必ずこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
（この説明書は、必ず保管しておいてください。）

この取扱説明書は、プラグインユニットi plug-sにブレーカを取付ける際の取扱いについて述べています。取付け以外の取扱いについては同梱のプラグイン分電盤 i saver プラグインユニットi plug-s取扱説明書を参照してください。

## 安全上のご注意

施工、使用（操作・保守・点検）の前に必ずこの取扱説明書とその他の注意書きをすべて熟読し、正しくご使用ください。機器の知識、安全の情報そして注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。この取扱説明書では、安全注意事項を「注意」として表記してあります。

| ⚠注意 | 取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、中程度の傷害を受ける可能性が想定される場合、及び物的損害だけの発生が想定される場合。 |
|---|---|

なお、⚠注意 に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。
いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

•お守りいただく内容を次の図記号で区分しています。
- ⃠ してはいけない内容です。
- ❗ 実行しなければならない内容です。

## ■保管上のご注意

| ⚠注意 | | | |
|---|---|---|---|
|  | 高温、多湿、塵埃、直射日光、腐食性ガスなどの雰囲気で長時間保管しないでください。 |  | 梱包状態で保管してください。 |

## ■使用上のご注意

| ⚠注意 | | |
|---|---|---|
|  | i plug-sを変形、改造、分解しないでください。性能と品質を保証しません。 | |

## ■施工上のご注意

| ⚠注意 | | | |
|---|---|---|---|
|  | 取扱説明書に記載してある使い方と異なった取扱いをしないでください。機器の故障や、けがをするおそれがあります。 |  | 端子ねじは標準締付トルク（P．2表１）で確実に締付けてください。火災の原因となります。 |
| | i plug-sは弊社ブレーカ専用です。弊社以外のブレーカを取付けないでください。火災の原因となる場合があります。 | | ブレーカの交換および電源側端子部の締付けに関しては、必ずお客様の責任で行ってください。万一、ねじの締付け忘れやゆるみなどにより異常発熱、発火などが発生した場合には、弊社では一切責任を負いかねます。ご承知おきください。 |

## ■機種

ブレーカなどの仕様および特性については、必ずカタログにて確認してください。

【ブレーカ】

| | 極数 | AF | i plug−s | 適用機種 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | サーキットブレーカ | 漏電ブレーカ |
| スリムブレーカ | 2P | 50 | NA9051XPS | NX51A | |
| | | | | NX51GA | |
| | | | NA9052XPS | NX52A | GX52A |
| | | | | NX52D | |
| | | | | NX52GA | |
| 協約形 | 2P | 50 | NA9062APS | NE52C | GE52C |
| | | 60 | | NE62C | GE62C |
| | | 100 | NA9102APS | NE102CA | GE102CA |
| | 3P | 50 | NA9063APS | NE53C | GE53C |
| | | | | NE53M | |
| | | 60 | | NE63C | GE63C |
| | | 100 | NA9103APS | NE103CA | GE103CA |

【ノントリップスイッチ・端子台】

| | 極数 | A | i plug−s | 適用機種 |
|---|---|---|---|---|
| 協約形 | 2P | 30 | NA9062APS | NT32 |
| | 3P | 30 | NA9063APS | NT33 |
| | | 50 | | TK53 |
| | | 100 | NA9103APS | TK103A |

## ■組立手順

①ブレーカの電源側端子をi plug-sのジョイントバーに差込みます。(図１)
②i plug-sをたわませて引掛部をブレーカの凹部に嵌めて取付けてください。(図２)
③電源側端子を表１の標準締付トルク一覧表の値で締付けてください。(図３)
④相表示ラベルをブレーカの負荷側に貼付けてください。(図４)
　※ＮＡ９０６３ＡＰＳ、９１０３ＡＰＳのみ

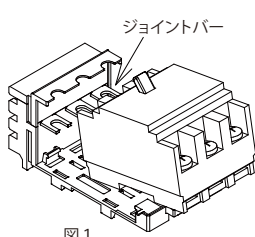



図１

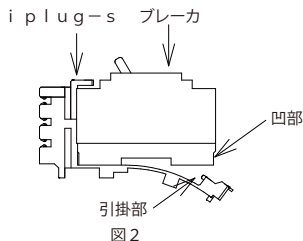



図２

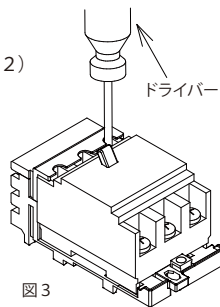



図３

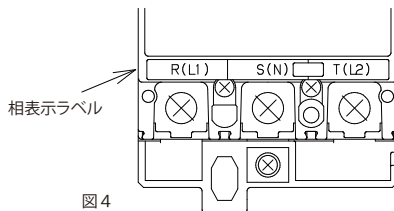



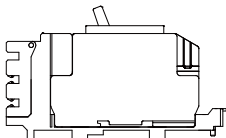
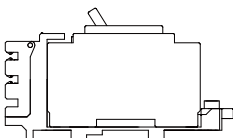
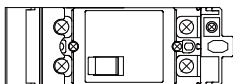
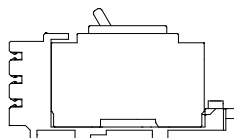
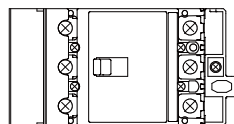
図４

表１. 標準締付トルク一覧表

| | 極数 | ＡＦ | ｉｐｌｕｇ－ｓ | 標準締付トルク　N･m 端子ねじ |
|---|---|---|---|---|
| スリムブレーカ | ２Ｐ | ５０ | NA9051XPS | ２～３(Ｍ５) |
| | | | NA9052XPS | |
| 協約形 | ２Ｐ | ３０ | NA9062APS | ２．５～３．５(Ｍ５) |
| | | ５０ | | |
| | | ６０ | | ４～５(Ｍ６) |
| | | １００ | NA9102APS | ５．５～７．５(Ｍ８) |
| | ３Ｐ | ３０ | NA9063APS | ２．５～３．５(Ｍ５) |
| | | ５０ | | |
| | | ６０ | | ４～５(Ｍ６) |
| | | １００ | NA9103APS | ５．５～７．５(Ｍ８) |

### ⚠注意

- i plug-sにブレーカを無理に押込んだり、押さえ込まないでください。破損するおそれがあります。
- 端子ねじは標準締付トルク(表１)で確実に締付けてください。火災の原因となります。

## ■取付状態図

スリムブレーカタイプ

協約形２Ｐタイプ

協約形３Ｐタイプ

標準付属品一覧表
　相表示ラベル　１枚(ＮＡ９０６３ＡＰＳ、９１０３ＡＰＳのみ)

施工業者名

TEL　　　　施工年月日　　　年　　月　　日

仕様など、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
また、ご不明な点がありましたら弊社のお客様相談室にお問合わせください。
この取扱説明書の内容は2012年2月現在のものです。
C905312001

日東工業株式会社
NITTO KOGYO CORPORATION
〒480-1189 愛知県長久手市蟹原2201番地
お客様相談室／TEL（0561）64-0152
http://www.nito.co.jp